## BROCHURE DEL PRODOTTO

# KERN
# EOC 300K-2L

Data: 07.03.2026

ITALIANO




Bilancia a piattaforma robusta di alta resoluzione con pratico apparecchio indicatore flip/flop per un‘ottimale facilità d‘uso


## CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com


Scansiona qui per maggiori informazioni

## VETRINA DEI PRODOTTI



ITALIANO

## DESCRIZIONE

- Massima mobilità: grazie all‘alimentazione batteria (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l‘uso in luoghi diversi (laboratorio, produzione, controllo qualità, preparazione ordini ecc.)
- Piattaforma: piatto di pesata acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato, cella di carico in alluminio rivestita in silicone con protezione antipolvere ed antispruzzo IP65. Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia; per risultati di pesata di massima precisione
- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale ottico ed acustico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- Funzione Hold: in caso di ambienti irrequeti viene calcolato uno stabile valore medio di pesata
- Base da tavolo con montaggio a muro per l‘apparecchio indicatore di serie
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura
- Interrogazione e controllo remoto della bilancia da dispositivi di controllo o computer esterni tramite il KERN Comunication Protocol (KCP). Il KCP è un insieme di comandi di interfaccia standardizzato per le bilance KERN e altri strumenti, che permette di richiamare e controllare tutti i principali parametri e le funzioni del dispositivo. I dispositivi KERN dotati di KCP possono quindi facilmente connettersi ai computer, alle unità di controllo industriali e ad altri sistemi digitali. Il KCP è in gran parte compatibile con il protocollo MT-SICS

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

| | |
|---|---|
| Modello codice articolo | EOC 300K-2L |

| | |
|---|---|
| Modello-Serie | EOC |
| Assortimento | KERN |
| Tipologia di prodotto | Bilance industriali |

| | |
|---|---|
| Gruppo di prodotti | Bilance a piattaforma |
| Tipo di utilizzo del prodotto | Articolo principale |
| Codice EAN (Modello) | 4045761192294 |
| Numero di tariffa doganale | 84238220 |
| CE Label | yes |
| Paese di origine | CN |

## Dati tecnici - Primario

| | |
|---|---|
| Capacità di pesatura | 150 kg; 300 kg |
| Leggibilità | 0,05 kg; 0,1 kg |
| Peso minimo del pezzo | 1 kg |
| Peso netto | 18,4 kg |
| Dimensioni della piattaforma | 600×500 mm |
| Lunghezza del cavo dell'indicatore | 3 m |
| Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) | 600×500×150 mm |

## Dati tecnici - Costruzione

| | |
|---|---|
| Dimensioni dell'alloggiamento del display (L×P×H) | 268×115×80 mm |
| Piastra di pesatura del materiale | acciaio inox |
| Materiale Costruzione della piattaforma | acciaio dolce |
| Livella a bolla d'aria | yes |
| Piedi a vite girevoli | yes |
| Superficie di pesata (d) | 600×500 mm |
| Dimensioni del piatto di pesata (L×P) | 600×500 mm |
| Lunghezza cavo indicatore | 3 m |
| Montaggio a parete | yes |
| Indicatore di protezione IP | nessuna protezione IP |
| Piattaforma di protezione IP | IP65 |
| Cella di carico con protezione IP | IP65 |

## Dati tecnici - Display

| | |
|---|---|
| Altezza del display | 25 mm |
| Retroilluminazione | sì |

## Dati tecnici - Alimentazione

| | |
|---|---|
| Tempo di funzionamento | 100 h |
| Adattatore di rete/adattatore incluso | CH;EURO;UK |
| Tempo di ricarica | 3 h |
| Tensione di ingresso | 100V-240V, 0.4A |
| Tempo di funzionamento (retroilluminazione spenta) | 43 h |
| Batteria ricaricabile | Accu opzionale - interno |

## Dati tecnici - Sistema di misura

| | |
|---|---|
| Metodo di calibrazione | Aggiustamenti con peso esterno |
| Linearità | ± 0,15 kg; 0,3 kg |
| Leggibilità | 0,05 kg; 0,1 kg |

| | |
|---|---|
| Peso di regolazione consigliato | 300 kg (M1) |
| Ripetibilità | 0,05 kg; 0,1 kg |
| Risoluzione | 3.000, 3.000 |
| Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio | 2 s |
| Intervallo di tara | 300 kg |
| Tempo di riscaldamento | 10 min |
| Sistema di pesatura | Estensimetro |
| Unità di pesata | g;kg;lb;oz;PCS |
| Linearità (in punti) | 3 |
| connessione della cella di carico | 6-Leiter |

## Dati tecnici - Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Umidità massima | 80 % |
| Temperatura massima di esercizio | 40 °C |
| Temperatura ambiente minima | -10 °C |
| Umidità minima | 0 % |

## Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

| | |
|---|---|
| Dimensioni imballo (L×P×H) | 998×630×190 mm |
| Peso lordo | 26 kg |
| Peso netto | 19 kg |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Componenti dell'imballaggio - a peso - carta | 70 g |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone | 1620 g |
| Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica | 12 g |
| Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma | 475 g |
| Tempo di consegna | 1 d |

## Dati tecnici - Dati di conteggio

| | |
|---|---|
| Risoluzione del conteggio | 3000 |
| Peso minimo del pezzo al conteggio (Laboratorio) | 100 g |
| Peso minimo del pezzo | 100 g |

## Servizi opzionali

| | |
|---|---|
| Calibrazione DAkkS | 963-129 |

## FUNZIONI

Standard




Option




ITALIANO

## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| KFB-A01 | Funzionamento a batteria interno KERN KFB-A01 |
| YKN-01 | Stampante ad aghi KERN YKN-01 |
| YKI-02 | Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02 |
| EOC-A01 | Copertina rigida di protezione KERN EOC-A01 |
| EOC-A03 | Supporto KERN EOC-A03 |
| EOC-A04 | Supporto KERN EOC-A04 |
| EOC-A05 | Stativo KERN EOC-A05 |
| EOC-A01S05 | Copertina rigida di protezione KERN EOC-A01S05 |
| EOB-A02B | Stativo per KERN EOB-A02B |
| YKA-20 | Alimentatore di rete KERN YKA-20 |
| EOC-A12 | Cavo di interfaccia EOC-A12 |
| AFH 13 | Convertitore KERN AFH 13 |
| YKG-01 | Stampante a matrice di punti KERN YKG-01 |
| YKH-01 | Stampante termica KERN YKH-01 |
| YGR-01 | Set di messa a terra ESD YGR-01 |
| YKC-01 | Stampante termica KERN YKC-01 |
| YKT-01 | Stampante ad aghi KERN YKT-01 |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 963-129 | Calibrazione DAkkS 963-129 |
| 961-249 | Regolazione in luogo di installazione 961-249 |
| 969-517 | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517 |

## PARTI DI RICAMBIO

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| KFB-A01 | Funzionamento a batteria interno KERN KFB-A01 |
| EOC-A01 | Copertina rigida di protezione KERN EOC-A01 |

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| YKA-20 | Alimentatore di rete KERN YKA-20 |
| REOC-8001 | Piede regolabile REOC-8001 |
| REOC-8004 | Libellula REOC-8004 |
| REOC-6003 | Piastra di pesatura KERN REOC-6003 |
| RKIB-5001 | Presa di collegamento KERN RKIB-5001 |
| RKIB-8002 | Display a base di gomma KERN RKIB-8002 |
| RKIB-TM-3001 | Schermo LCD RKIB-TM-3001 |
| REOC-1007 | Cella di carico KERN REOC-1007 |
| RKIB-TM-4001 | Lamina della tastiera KERN RKIB-TM-4001 |
| REOC-2002 | Circuito, processore KERN REOC-2002 |
| REOC-2001 | Consiglio principale KERN REOC-2001 |



## SOFTWARE

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05 |
| SCD-4.0-DLS05 | BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05 |

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

| Nome del modello | Capacità di pesatura | Leggibilità | Peso minimo del pezzo | Peso netto | Dimensioni della piattaforma | Lunghezza del cavo dell'indicatore | Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EOC 100K-2 | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 500 g | 5,2 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |
| EOC 100K-2L | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 500 g | 9 kg | 500×400 mm | 3 m | 500×400×120 mm |
| EOC 100K-2XL | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 500 g | 18,4 kg | 600×500 mm | 3 m | 600×500×150 mm |
| EOC 100K-2XXL | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 500 g | 16,2 kg | 950×500 mm | 3 m | 950×500×60 mm |

| Nome del modello | Capacità di pesatura | Leggibilità | Peso minimo del pezzo | Peso netto | Dimensioni della piattaforma | Lunghezza del cavo dell'indicatore | Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EOC 10K-3 | 6 kg; 12 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 50 g | 5,2 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |
| EOC 300K-2 | 150 kg; 300 kg | 0,05 kg; 0,1 kg | 1 kg | 9 kg | 500×400 mm | 3 m | 500×400×120 mm |
| EOC 300K-2L | 150 kg; 300 kg | 0,05 kg; 0,1 kg | 1 kg | 18,4 kg | 600×500 mm | 3 m | 600×500×150 mm |
| EOC 30K-3 | 15 kg; 35 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 100 g | 5,2 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |
| EOC 30K-3L | 15 kg; 35 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 100 g | 9 kg | 500×400 mm | 3 m | 500×400×120 mm |
| EOC 60K-2 | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 200 g | 6,5 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |
| EOC 60K-2L | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 200 g | 9 kg | 500×400 mm | 3 m | 500×400×120 mm |
| EOC 6K-3 | 3 kg; 6 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 20 g | 5,2 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |
| EOC 100K-3 | 60 kg; 150 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 50 g | 5,2 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |
| EOC 100K-3L | 60 kg; 150 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 50 g | 9 kg | 500×400 mm | 3 m | 500×400×120 mm |
| EOC 10K-4 | 6 kg; 15 kg | 0,0002 kg; 0,0005 kg | 5 g | 5,2 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |
| EOC 300K-3 | 150 kg; 300 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 100 g | 9 kg | 500×400 mm | 3 m | 500×400×120 mm |
| EOC 30K-4 | 15 kg; 35 kg | 0,0005 kg; 0,001 kg | 10 g | 9 kg | 500×400 mm | 3 m | 500×400×120 mm |
| EOC 100K-2A | 120 kg | 0,01 kg | 100 g | 9 kg | 500×400 mm | 3 m | 500×400×120 mm |
| EOC 10K-3A | 12 kg | 0,001 kg | 10 g | 6,1 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |
| EOC 20K-3A | 24 kg | 0,002 kg | 20 g | 5,2 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |
| EOC 60K-3A | 60 kg | 0,005 kg | 50 g | 6,5 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |
| EOC 6K-4A | 6 kg | 0,0005 kg | 5 g | 5,2 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |
| EOC 60K-3 | 30 kg; 60 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 20 g | 6,6 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |

| Nome del modello | Capacità di pesatura | Leggibilità | Peso minimo del pezzo | Peso netto | Dimensioni della piattaforma | Lunghezza del cavo dell'indicatore | Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EOC 60K-3L | 30 kg; 60 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 20 g | 9 kg | 500×400 mm | 3 m | 500×400×120 mm |
| EOC 30K-4S | 15 kg; 35 kg | 0,0005 kg; 0,001 kg | 10 g | 5,2 kg | 300×300 mm | 3 m | 300×300×110 mm |